

000109 '23 MAY 31 14:37:26

Gobierno Bolivariano de Venezuela

Ministerio de Poder Popular para el Comercio

Servicio Autónomo de la Propiedad Intelectual

19267
Nº 150269

REGISTRO DE PROPIEDAD INDUSTRIAL



Nº 2023-000109

EL CIUDADANO: Manuel Blanco

HA CONSIGNADO HOY EN ESTE REGISTRO, EN ESPECIES FISCALES LA SUMA DE:

Un mil Cuatrocientos Cuarenta y Seis con veinte y cinco Bs. 1.446,25

CORRESPONDIENTE A LOS DERECHOS, POR PAGO DE ANUALIDAD QUE A CONTINUACIÓN SE ESPECIFICAN:

CLASE DE ACTO: tra. Anualidad

INTERESADO(S): Pfizer Inc., The
Bingham and Womens
Hospital, Inc. The General
Hospital Corporation

Nº ANUALIDADES PAGADAS
CORRESPONDIENTE A LOS PERÍODOS

2023. 2024

TOTAL Bs. 1.446,25

ACTOS RELATIVOS A:

CARACAS, 31 DE 05 DE 2023

Recibido Conforme

OBSERVACIONES:



TAQUILLA DE ATENCIÓN INTEGRAL
TAQUILERO N.º 01

COPIA

19267

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000109 '23 MAY 31 14:37:35

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 365865 Referencia: 367236

TIPO DE PATENTE: (X) INVENCION () MODELO INDUSTRIAL () DIBUJO INDUSTRIAL

DATOS DEL SOLICITANTE:

Persona Natural:	()	
Sector Público:	Empresas del Estado () Mixtas 51% o más del Estado () Mixtas 50% o menos del Estado ()	
Sector Privado:	Empresas Nacionales () (SA, CA, SRL) Empresas Extranjeras (X) (CO, INC, Otros)	
Asociaciones de Propiedad Colectiva:	Empresas de Propiedad Social Directa Comunal () Empresas de Propiedad Social Indirecta Comunal () Unidad Productiva Familiares () Cooperativas: () Consejos Comunales: () Comunas: () Conglomerados: () Grupos de intercambio Solidario: ()	
Cédula, Pasaporte o Rif:	X000063132	
Nombre(s) Apellidos o Razón Social:	THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION	
Domicilio:	Boston, Massachusetts.	
País Domicilio:	E.U.A.	Nacionalidad: E.U.A.
Teléfono:	0212-2840110	Correo: boletyterrero@gmail.com
		Celular:
		Fax:

DATOS DEL INVENTOR

Nombre(s) Apellidos	PAUL B YU	
Domicilio:	BOSTON, MASSACHUSETTS, EUA	
País Domicilio:	E.U.A.	Nacionalidad: E.U.A.

DATOS DEL APODERADO / TRAMITANTE

N° de Poder:	N° de Agente: 3005	Cédula: V005314605
Nombre(s) Apellidos o Razón Social:	MANUEL POLANCO FERNANDEZ	
Domicilio:	Av. Francisco de Miranda, Edif. Cavendes, Piso 12, Oficina 1201-1202, Los Palos Grandes, Caracas	
País Domicilio:	REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA	Nacionalidad: REPUBLICA BOLIVARIANA DE VENEZUELA
Teléfono:	0212-2839444	Correo: boletyterrero@gmail.com
		Celular:
		Fax:

TITULO TÉCNICO DE LA INVENCION O CREACION

ANTICUERPOS ANTI-BMP9 Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS

RECAUDOS ANEXOS

Original Copia Certificada

CÉDULA DE IDENTIDAD / RIF	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ACTA ÚLTIMA ASAMBLEA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PODER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DECLARACIÓN INVENTOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CESIÓN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DESCRIPCIÓN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REIVINDICACIONES	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESUMEN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FIGURAS O DIBUJOS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CD MEMORIA DESCRIPTIVA	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LIBRO DE REGISTRO	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CERTIFICADO PRIORIDAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10 FACSIMILES 8 X 10 Cms.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
REGISTRO MERCANTIL	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

PRIORIDAD EXTRANJERA:

PAÍS: E.U.A.
Nº: 63/347,543
FECHA DE PRESENTACIÓN: 31/05/2022
SE HACE CONTAR QUE EL INVENTOR DEL OBJETO DE LA PRESENTE SOLICITUD, DECLARA QUE REALMENTE ES EL MISMO NO HA SIDO UTILIZADO EN NINGÚN CASO EN VENEZUELA.
CARACAS, 31 DE MAYO DE 2023

FIRMA DEL SOLICITANTE

FP-01
SOLICITUD DE REGISTRO DE PATENTES

Para uso de la oficina
N° SOLICITUD - FECHA - HORA

000109 '23 MAY 31 14:37:47

FIRMA DEL FUNCIONARIO RECEPTOR

Tramite: 365865 Referencia: 367236

Continuación de Datos de la Patente:

Resumen de la Patente: SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS, QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A LA PROTEINA MORFOGENETICA OSEA 9 (BMP9). LAS MODALIDADES INCLUYEN USOS, Y METODOS ASOCIADOS DE USAR LOS ANTICUERPOS, Y LOS FRAGMENTOS ANTIGENO-OBLIGATORIOS DE LOS MISMOS.

Continuación de Datos del Solicitante

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: PFIZER INC.
Domicilio: 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192
Pais de Domicilio: E.U.A.
Nacionalidad: E.U.A.
Correo: info@citemark.com Telefono: 0212-9522404

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: THE BRIGHAM AND WOMENS HOSPITAL, INC.
Domicilio: BOSTON, MASSACHUSETTS, EUA
Pais de Domicilio: E.U.A.
Nacionalidad: E.U.A.
Correo: byt@byt.com.ve Telefono: 005821228394

Continuación de Datos del Inventor

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: JAMES REASONER APGAR Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: SUSAN ADAM BENARD Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: STEPHEN PETER BERASI Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: CHRISTINE HUARD Nacionalidad: CANADA
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: OLEG VICTOROVICH KOVALENKO Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: LIDIA MOSYAK Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: XIANCHUN TANG Nacionalidad: CHINA
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: KATHLEEN ELISABETH TUMELTY Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: NEW YORK, NEW YORK Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: LUCA TRONCONE Nacionalidad: E.U.A.
Domicilio: BOSTON, MASSACHUSETTS, EUA Pais Domicilio: E.U.A.

Nombre(s) Apellidos o Razón Social: YING ZHONG Nacionalidad: CHINA
Domicilio: BOSTON, MASSACHUSETTS, EUA Pais Domicilio: E.U.A.

Continuación de Datos de la Prioridad

Número Prioridad: 63/375,781

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 15/09/2022

Número Prioridad: 63/499,808

País Prioridad: E.U.A.

Fecha Prioridad: 03/05/2023

(19)



(11) No de Publicación:

(21) Número de solicitud:

(51) Int. Cl.:

000109 '23 MAY 31 14:37:54

(12)

Patente de Invención

(22) Fecha de presentación:

(30) Prioridad: 63/347,543 (US) 31/05/2022;

63/375,781 (US) 15/09/2022; 63/499,808 (US)

03/05/2023;

(45) Fecha de anuncio de la concesión:

(45) Fecha de la publicación del folleto de patente:

(73) Titular/es: THE GENERAL HOSPITAL CORPORATION con domicilio en Boston, Massachusetts., US; PFIZER INC. con domicilio en 66 Hudson Boulevard East, New York, New York 10001-2192, US; THE BRIGHAM AND WOMENS HOSPITAL, INC. con domicilio en BOSTON, MASSACHUSETTS, EUA, US

(72) Inventor/es: PAUL B YU (US); JAMES REASONER APGAR (US); SUSAN ADAM BENARD (US); STEPHEN PETER BERASI (US); CHRISTINE HUARD (CA); OLEG VICTOROVICH KOVALENKO (US); LIDIA MOSYAK (US); XIANCHUN TANG (CN); KATHLEEN ELISABETH TUMELTY (US); LUCA TRONCONE (US); YING ZHONG (CN);

(74) Agente: MANUEL POLANCO FERNANDEZ

(54) Título: ANTICUERPOS ANTI-BMP9 Y METODOS DE USO DE LOS MISMOS

(57) Resumen:

SE PROPORCIONAN ANTICUERPOS Y FRAGMENTOS DE UNION A ANTIGENO DE LOS MISMOS, QUE SE UNEN ESPECIFICAMENTE A LA PROTEINA MORFOGENETICA OSEA 9 (BMP9). LAS MODALIDADES INCLUYEN USOS, Y METODOS ASOCIADOS DE USAR LOS ANTICUERPOS, Y LOS FRAGMENTOS ANTIGENO-OBLIGATORIOS DE LOS MISMOS.